

Daftar Isi

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	x



BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.3.Tempat Dan Waktu Pelaksanaan.....	2
1.4.Metode Penulisan Laporan Kerja Praktik	2
1.5.Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik.....	3

UNIVERSITAS BAB II	5
URAIAN UMUM TENTANG PT. AGUNG SEDAYU GROUP	5
2.1Sejarah Perusahaan	5
2.2Visi dan Misi	5
2.3Ruang Lingkup Departemen Mekanikal dan Eletrikal	6
2.4.Struktur Organisasi	6
2.5.Tugas Pokok dan Fungsi Mekanikal dan Eletrikal	8
2.6.Deskripsi Kerja	8

BAB III.....	10
---------------------	-----------

LANDASAN DAN TEORI	10
---------------------------------	-----------

3.1.Pengertian Panel control.....	10
-----------------------------------	----

3.2.Panel instalasi pengolahan air limbah	10
3.3.Komponen Saluran panel instalasi air limbah.....	11
3.3.1.Power logic control SR3B261BD	11
3.3.2.MCCB Main EZC 100F 75A 3P 10 kA	12
3.3.3.Phase Failure relay CGM 1000.....	13
3.3.4.Pilot Lamp	14
3.3.5.Busbar	15
3.3.6.Kabel NYF GBY.....	16
3.3.7.Grounding / Pembumian.....	17
3.3.8.Tabel Kekuatan Arus dalam Hantaran Tembaga.....	18
 BAB IV	 21
HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK.....	21
4.1.Peralatan dan Bahan	21
4.1.1.Peralatan	21
4.1.2.Bahan	27
4.2.Flow Chat Proses Pemasangan	28
4.3.Proses Pemasangan.....	30
4.4.Proses Pengetesan dan pengukuran	34
 UNIVERSITAS MERCU BUANA	
 BAB V.....	 50
PENUTUP	50
5.1Kesimpulan	50
5.2Saran.....	50
 DAFTAR PUSTAKA.....	 51
LAMPIRAN	52